SUNWAY PHOTO 2009 云台目录			
DBH 系列	DB 系列		
DBH-52	DB-52 I	DB-52+PF	DB-52+DDH-01B
球型把手云台	配快装夹座	配支撑平台	多用途旋转全景摄影水平台

DB-XX系列云台操作手册

DB-52 I		DB-52+PF	DB-52+DDH-01B
配快装夹座		配支撑平台	多用途旋转全景摄影水平台

一：球型云台介绍

SUNWAY PHOTO系列云台,产品选用进口航空轻质的铝材，经力学结构分板设计,采用精密先进四轴CNC加工设备，以良好的制造工艺,优良的品质控制,铸造出来的系列云台，结构严紧，功能强大，品质优良，便于操作与使用。将为你的照相机与摄像机使用提供平稳和顺畅的支撑。模块式结构，可跟据您的实际需要进行各种模块配合。达到您最需要的功能与作业方式。

为了阁下您能很快速熟练的运用本系列云台，请详细阅读本说明书，了解本云台各方面的使用方法。请妥善保存本说明书以备日后参考。

二：产品参数(DB-52 I)

球体直径：52mm
底盘直径：73mm
高度：110mm
自重：730g
最大承重：48kg
底部螺丝孔：UNC 3/8
快装板：快装夹座
适应温度： -40° C ~ 50° C

三. 云台主要部件介绍

DB-52 I
配快装夹座

1. 快装夹座
2. 快装夹座锁紧旋钮
3. 防脱落保险扣按钮
4. 防脱落保险扣
5 水平仪
6 主球体
7 云台主体
8 主锁紧旋钮刻度环
9 阻尼调节旋钮
10 主锁紧旋钮
11 底座锁紧旋钮
12 底座刻度圈
13 底座螺丝安装孔

四：云台与三脚架的连接安装

固定好三脚架，先旋转云台底盘锁紧旋钮将底盘锁紧，然后手持云台握紧云台水平底座对准螺纹按螺纹方向拧紧云台。如果三脚架上连接螺丝标准为UNC1/4-20，则需加装UNC1/4转换UNC3/8螺丝。

五：快装夹座

1. 快装夹座
2. 快装夹座锁紧旋钮
3. 防脱落保险扣按钮
4. 防脱落保险扣
5 水平仪

1：平推装入快装板

a. 松开快装夹座锁紧旋钮
b. 按卡槽位推入快装板到位
c. 拧紧快装板夹座锁紧旋钮

2：斜装入快装板

a. 松开快装夹座锁紧旋钮
b. 斜装入快装板到位
c. 拧紧快装板夹座锁紧旋钮

备注：
快装板需要取出时，先松开少许快装夹座锁紧旋钮，按下保险扣开关才能取出快装板（平推装入时也需要此项操作）

六：云台基本功能操作

一：
1：握住相机及快装板夹座可任意摆动45度角度进行拍摄。
2：俯仰拍摄可达+45度至-90度功能。

二：

3：确定好相机所需拍摄角度之后，顺时针方向旋紧球体主锁紧旋钮。

三：

4： 先松开底座锁紧旋钮，然后调节到所需水平角度后再锁紧。

5： 如需进行接片拍摄时，利用底盘精确刻度调节到所需角度进行拍摄。
（本云台底座刻度从 0° 到360° 按每 5° 平均分布）

七：云台高级功能操作

首先您确认肯定本人已经非常熟悉本云台各部件使用功能，再作自行设置高级操作功能，以免因设置不当而造成云台锁死或出现其他后果。

本高级操作功能只能特定为某一配置相机包括镜头所设置定位阻尼衡定功能（设置是相对于所摄影工具重量作衡定，或相同重量和其他配置相机包括镜头亦可使用同一高级设置），如需使用其它不同重量摄影工具则需另行设置本功能。

1：在云台上装上您所需的摄影工具拧紧快装夹座锁紧旋钮。

2：慢慢锁紧球体主锁紧旋钮，直至摄影工具能在云台上任意角度上稳置停稳，而摄影工具不会晃动。

3：顺时针方向旋转阻尼调节旋钮，直至该旋钮旋到定位处（即不能再旋转为止）。

上述步骤完成，处于云台上的摄影工具已设置了其的记忆功能设置，以后如使用本摄影工具，只需握住云台快装夹座上摄影工具，锁紧旋钮即可快捷自如处于任意角度进行拍摄。

八：解除设置、解除锁定

8 刻度环
9 阻尼调节旋钮
10 主锁紧旋钮

1. 按顺时针方向用力旋转锁紧主锁紧旋钮
2. 逆向旋转松开阻尼调节钮
3. 逆向旋转主锁紧旋钮松开至您认为理想的球体运动阻尼感觉
4. 按顺时针方向旋转阻尼调节钮至定位处
5. 旋转刻度环到设想刻度位置，以作记忆
6. 如果云台因换装或者加装部件而改变承担重量，可重复上述步骤进行调节

九：保养与维护

为了让云台能更好地工作、发挥其良好的功能，请按照以下指示对云台进行保养：

1. 这款云台在出厂之前已经全部润滑好，因此请忽使用任何润滑液去拭擦云台。特别是不能将润滑剂涂抹到云台球体上，这样会导致云台的锁紧功能降低以及易于吸引灰尘和尘土。你只要保持云台清洁干净活动自如即可。
2. 请尽量避免不要让杂物、异物进入云台内部。要保持养成将你的云台装入塑料袋的好习惯，这样在遇到下雨或者沙尘天气的时候能很好的保护你的云台。
3. 如果云台表面粘上干燥的灰土时，可以将其吹走或者用块软布将其擦掉。
4. 如果云台被泥巴或者海水粘到，可以用清水轻轻将其冲洗干净并彻底洪干。
5. 请不要将云台淹没到水中进行漂洗，也不要用高压水对准云台进行冲洗。
6. 外部避免与硬物相碰，如经常长时间使用本云台，其球体表面可能会产生磨擦后产生污垢。

本品生产时各重要部件以已经超硬表面处理，表面性质良好而不需再以其它额外保养。

使用注意事项：

1. 长时间不使用时应松开各锁紧旋钮，不要让其长期处于锁紧状态。
2：在使用本云台时，请确保在锁紧快装夹座锁紧旋钮时使用，请勿随意松开该旋钮，以免跌坏摄影工具。
3：不能以本云台当作其它工具使用。

产品图片欣赏

SUNWAY™
www.sunwayphoto.com

SUNWAY™
www.sunwayphoto.com
Monoball
GITZO